

[illegible]

الإستشاري :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية				الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق		شركة طرق الرياض للمقاولات		المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات	
PED-B11-03		رقم الشارع :-		تلال الغروب		اسم المشروع :-			
2146		طول الشارع :-		BLOCK11		رقم المخطط :-			
10.00		عرض الشارع :-		BOTTOM OF SUPGRADE		رقم الطبقة :-			
		WIDHT-R		5.000		TOP SGL		0.100	
		WIDHT-L		5.000				0.100	
PVI	Station	Easting	Northing	L		C.L	R		CL width from L
				-5.000	-3.400	-2.400	0.000	2.400	3.400
				2.00%	-2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.00%
1	0+000.00	528693.903	2370183.464	52.472	52.440	52.460	52.460	52.460	52.472
2	0+012.50	528705.429	2370178.628	52.347	52.315	52.335	52.335	52.335	52.347
3	0+025.00	528716.956	2370173.791	52.222	52.190	52.210	52.210	52.210	52.222
4	0+037.50	528728.482	2370168.955	52.097	52.065	52.085	52.085	52.085	52.097
4	0+050.00	528740.008	2370164.118	51.972	51.940	51.960	51.960	51.960	51.972
5	0+062.50	528751.535	2370159.282	51.850	51.818	51.838	51.838	51.838	51.850
7	0+075.00	528763.061	2370154.445	51.733	51.701	51.721	51.721	51.721	51.733
6	0+087.50	528774.587	2370149.608	51.622	51.590	51.610	51.610	51.610	51.622
7	0+100.00	528786.114	2370144.772	51.517	51.485	51.505	51.505	51.505	51.517
الإستشاري				شركة طرق الرياض للمقاولات					
مكتب رمك للإستشارات الهندسية				شركة طرق الرياض للمقاولات					
التوقيع :-				التوقيع :-					
الإسم :-				الإسم :-					
التاريخ :-				التاريخ :-					

In-place Density and Water Content of Soil by EDG

Project	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Report No.	PRO-240463.45
Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Testing Date	25/08/2024
Location	جدة - حي الامير فواز - مخطط تلال الغروب	Sample By	Sumon
Test Apparatus	WINTESTING EDG-WS	Ref.	ASTM D 7698

Layer	Top Sub Grade
Location	Block 11 Gardens Area No. 3 STA 0+000 to STA 0+100

FIELD TEST RESULTS						
TEST NO.	LOCATION	wet denisty	dry denisty	water content	compaction	percent req.
		kg/m3	kg/m3	%	%	%
1	0+025	2.352	2.176	8.1	99.3	
2	0+055	2.342	2.175	7.7	99.3	
3	0+070	2.231	2.130	4.7	97.2	

M.D.D = 2.191 kg/m3
O.M.C = 7.52 %

The lab is responsible of all information provided in this report, unless this information is given by the client.

* These results are for the tested materials and tested locations only.

The lab is not responsible of sampling, sample is tested as received.

The report will not be released until authorized by the lab management, Lab is not responsible about the sample after two weeks of the test reoport date.

Checked by

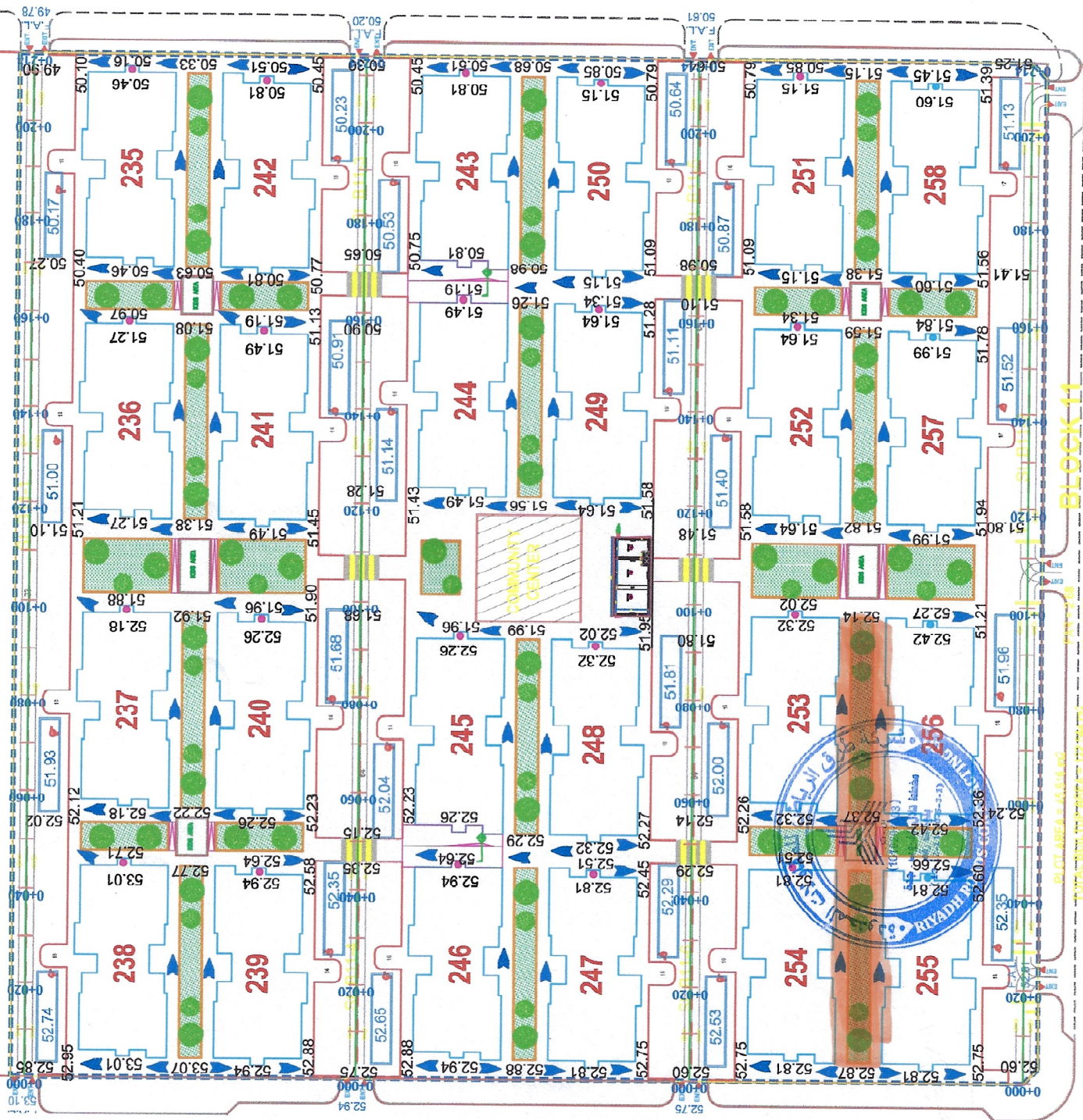
[Signature]



Approved by

[Signature]





BLOCK 11

LOT AREA = 45,514.02
TOTAL LOT AREA = 122,770.70
384 UNITS